

쉽고 빠른 클라우드, 코너스톤

For Smart Work

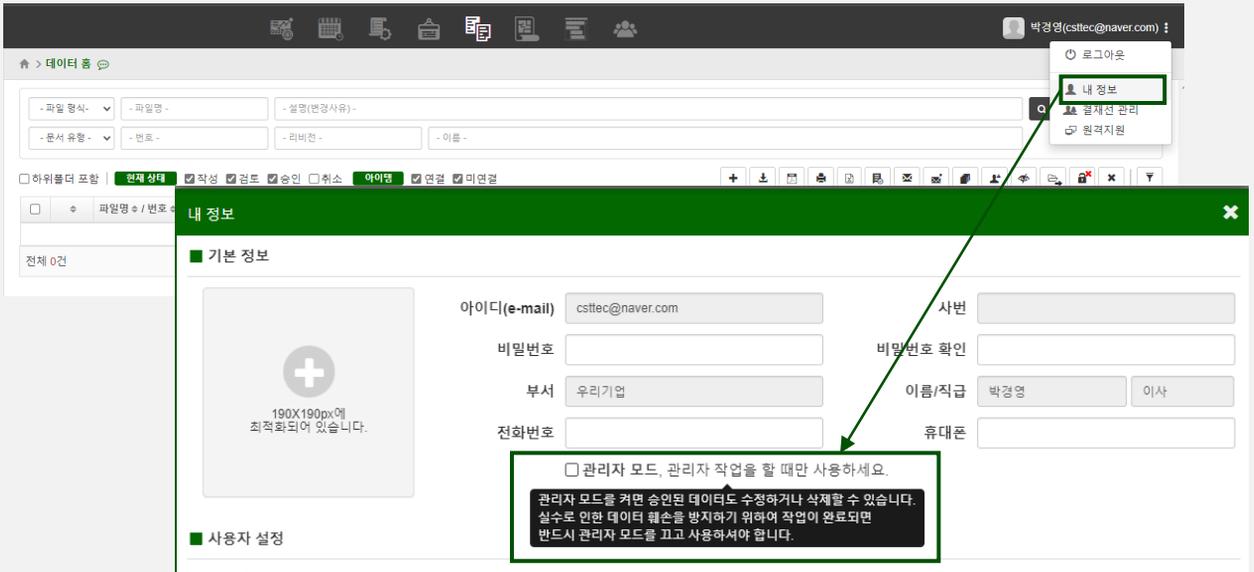
채번 규칙 입력 가이드

시작하기 전에	2p
채번 규칙 설명	3p
Date 구성요소	4p
Value 구성요소	5p
Serial 구성요소	7p
채번 규칙 예시 사례	8p
APPENDIX	10p

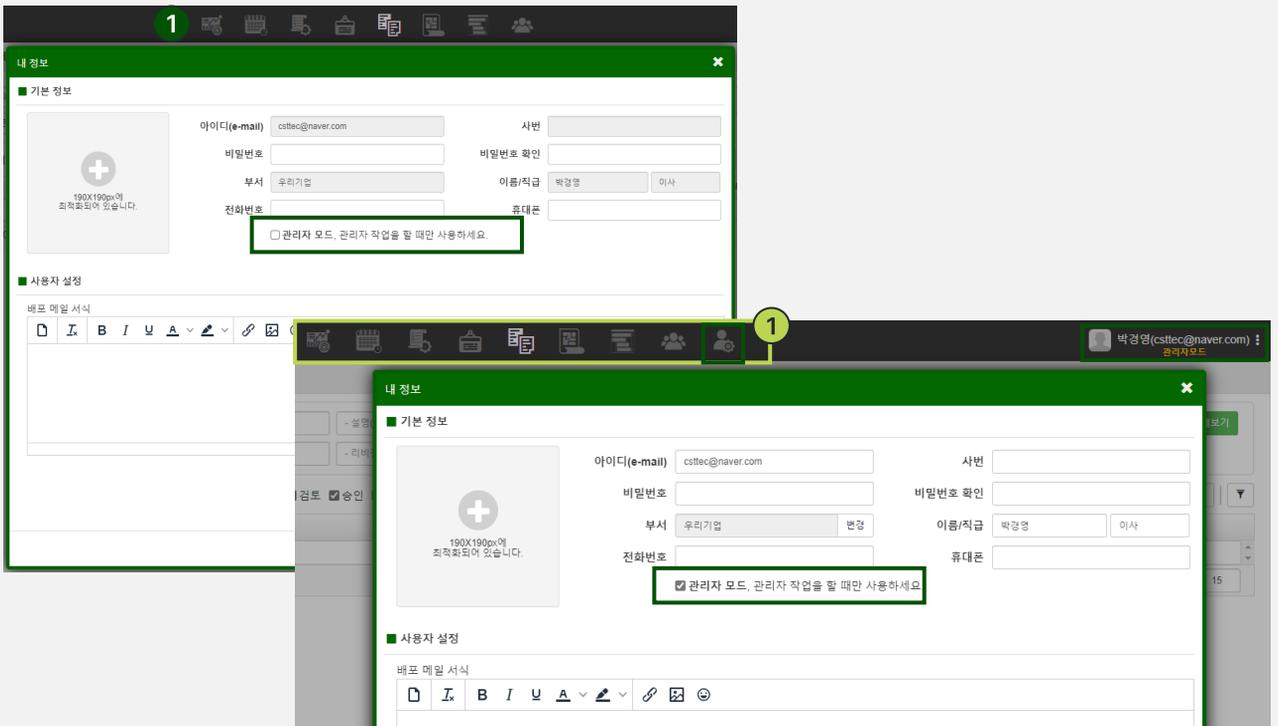
채번 규칙은 관리자가 설정하므로, 먼저 관리자 모드로 변경해야 합니다.

※ 관리자모드를 ON 상태로 업무를 진행하면 모든 권한이 열려 있어 승인 데이터까지 수정/삭제 될 수 있으므로, 업무를 진행할 때는 꼭! 관리자 모드를 해제 하세요.

1. 사이트로 접속하여 기존 등록된 메일 주소로 로그인 한 뒤, 내 정보를 클릭합니다.



2. 관리자 모드를 체크 후, 확인을 클릭하면 관리자의 기능을 사용할 수 있습니다.



① 관리자 모드 체크 후에는 관리자 앱이 추가된 것을 확인할 수 있습니다.

코너스톤의 아이템, 프로젝트, 업무 등에는 번호 속성이 있으며 번호를 규칙에 따라 매겨지게 하는 기능이 채번 규칙입니다.

아이템 기준으로 채번 규칙 설정 방법을 설명합니다.
#1. 관리자가 먼저 "아이템 유형 관리"에서 채번 규칙을 입력합니다.

#2. 사용자가 아이템을 등록할 때 채번 규칙에 따라 번호가 채번됩니다.

채번규칙 입력 안내 버튼을 클릭하여 입력 방법을 자세히 확인할 수 있습니다.
채번 규칙은 {}로 표현되는 구성요소로 이루어 집니다.

아래의 4가지 구성요소(날짜, 속성값, 순번, 문자열)를 조합하여 채번 규칙을 만들 수 있습니다.

유형	설명	입력 예시(패턴 → 결과)	비고
Date	날짜 형식	{Date:yyMMdd} → 170805	
Value	화면, 프로젝트, 객체 등의 속성값 (지원하는 속성: code, project, unit)	{Value:code} → DA	아이템 채번 기능에서만 지원
Serial	시리얼 순번 (자동 채번 가능) N: 숫자, A: 알파벳	{Serial:NNN} → 001	시리얼 패턴은 한 번만 입력 가능
문자열	입력 내용 그대로 표시됨	SPEC- → SPEC-	

채번 규칙 구성요소 패턴 ① Date

Java 날짜 표기법에 따라 Date 패턴으로 채번 규칙을 설정합니다.

[Java] 날짜 표기법

- 1. yyyy : 년도
- 2. MM : 월
- 3. dd : 일
- 4. hh : 시간
- 5. mm : 분
- 6. ss : 초
- 7. SSS : 밀리초

※ 대소문자 구분이 중요합니다.

[예시] 오늘 날짜가 2022년 7월 15일인 경우

{Date:yyMM} → 2207

{Date:yy-MM-dd} → 22-07-15

{Date:yyyy.MM.dd} → 2022.07.15

[Date 패턴 예시 (아이템 기준)]

관리자모드로 전환 → 관리자 앱 → 아이템 관리 "아이템 유형 관리" → 아이템 유형 등록 → "채번 규칙" 입력

※ 채번 시 새로운 번호가 부여되도록 {Serial:XXX} 구성요소를 포함하는 것이 일반적입니다.

The screenshot shows the '아이템 유형 관리' (Item Type Management) interface. A table lists item types with their codes and patterns:

코드	이름	채번규칙
CST	부속품	1570-{Date:yy.MM.dd}-{Serial:AAA}
MF	완제품	TE{Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN}

Below the table, two registration windows are shown:

- Left Window (CST - 부속품):** Shows the '번호' (Number) field populated with '1570-22.07.20-AAA'.
- Right Window (MF - 완제품):** Shows the '번호' (Number) field populated with 'TE20220720-0001'.

At the bottom, two green boxes summarize the patterns and their results:

- Left:** 1570-{Date:yy.MM.dd}-{Serial:AAA} → 1570-22.07.20-AAA
- Right:** TE{Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN} → TE20220720-0001

① 아이템 유형이 부속품인 경우 관리자가 1570-{Date:yy.MM.dd}-{Serial:AAA}으로 설정한 채번 규칙이 적용되어 1570-22.07.20-AAA로 표시됩니다.

② 아이템 유형이 완제품인 경우 관리자가 TE{Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN}으로 설정한 채번 규칙이 적용되어 TE20220720-0001로 표시됩니다.

채번 규칙 구성요소 패턴 ② Value

Value는 **아이템 유형 관리**에서만 사용할 수 있으며, 사용할 수 있는 값은 3가지입니다.

[Value 값 : unit / project / code]

{Value:unit} → 아이템 등록 창에서 UNIT을 추가하여 입력합니다.

{Value:project} → 프로젝트 폴더나 그 하위 폴더에 등록할 때 사용합니다.

{Value:code} → 채번에 사용될 구분자를 넣어 채번 규칙을 만듭니다.

※ 채번규칙의 확장은 커스터마이징을 통해 가능합니다.

[Value 값] 올바른 표기법 예시

※ Value 값은 소문자로만 써야 합니다.

{Value:code} → O

{Value:CODE} → X

{Value:Code} → X

{Value:CoDe} → X

[Value 패턴 예시 (아이템 기준)]

관리자모드로 전환 → 관리자 앱 → **아이템 관리** “아이템 유형 관리” → **아이템 유형 등록** → “**채번 규칙**” 입력

#1. Value 값이 code 일 때

아이템을 유형별로 구분하여 관리하기 위해 아이템 유형을 추가할 수 있습니다. 아이템 유형별로 다음과 같은 옵션을 설정할 수 있습니다.

- 1) 코드: 채번에 사용될 구분자
- 2) 이름: 아이템 유형에 대한 설명
- 3) 채번규칙: 번호를 채번할 때 적용할 규칙 채번규칙 입력 안내
- 4) 정의된 유형코드: 화면과 기능이 다른 일종의 템플릿, 커스터마이징 가능 (비용 별도)
- 5) 자동 채번: 번호가 자동으로 할당되는지 여부

상태 사용 사용 안 함 전체

코드	이름	채번규칙	정의된 유형코드	자동 채번	모든 리버전 파일 표시	사용
EC	부속품	CST-{Value:code}{Serial:NNNNN}	제품	●	×	●
PD	제품 아이템	{Value:project}-PD-{Serial:AAA}	제품	●	×	●
RQ	자원	3578-{Value:unit}{Serial:NNN}	사양품	●	×	●

코드	이름	채번규칙
EC	부속품	CST-{Value:code}{Serial:NNNNN}
PD	제품 아이템	{Value:project}-PD-{Serial:AAA}
RQ	자원	3578-{Value:unit}{Serial:NNN}

CST-{Value:code}{Serial:NNNNN}
→ CST-EC00001

아이템 등록

폴더: 데이터 홈 > 설계팀

현재 폴더 마지막으로 선택했던 폴더

아이템 유형: EC - 부속품

번호: CST-{Value:code}{Serial:NNNNN}

번호: CST-EC00001

① 아이템 유형이 부속품인 경우 관리자가 **CST-{Value:code}{Serial:NNNNN}**로 설정한 채번규칙이 적용되어 **CST-EC00001**로 표시됩니다.

※ code 값은 관리자가 아이템 유형 관리 목록에서 “코드” 칼럼에 기재한 값으로 자동 적용됩니다.

#2. Value 값이 project 일 때 * 프로젝트 폴더나 그 하위 폴더에 아이템을 만들어야 합니다.

코드	이름	채번규칙
EC	부속품	CST-{Value.code}{Serial:NNNNN}
PD	제품 아이템	{Value:project}-PD-{Serial:AAA}
RQ	자원	3578-{Value:unit}{Serial:NNN}

→ DE002-PD-AAA

번호 DE-002-PD-AAA

② 아이템 유형이 제품 아이템인 경우 관리자가 {Value:project}-PD-{Serial:AAA}로 설정한 채번 규칙이 적용되어 DE002-PD-AAA로 표시됩니다.

* project 값은 관리자가 프로젝트 유형에서 설정한 프로젝트 유형 채번 규칙 값으로 자동 적용됩니다.

#3. Value 값이 unit 일 때

코드	이름	채번규칙
EC	부속품	CST-{Value.code}{Serial:NNNNN}
PD	제품 아이템	{Value:project}-PD-{Serial:AAA}
RQ	자원	3578-{Value:unit}{Serial:NNN}

→ 3578-CGQ001

번호 CGQ 3578-CGQ001

③ 아이템 유형이 자원인 경우 관리자가 3578-{Value:unit}{Serial:NNN}로 설정한 채번 규칙이 적용되어 3578-CGQ001로 표시됩니다.

* unit 값은 아이템을 등록하는 화면에서 번호 필드의 UNIT에 입력한 값으로 적용됩니다.

채번 규칙 구성요소 패턴 ③ Serial

Serial은 자동으로 채번 되는 번호를 의미합니다.

[Serial 패턴 사용 예시]

{Serial:NNN} → 001, 002, 003, 004

N은 숫자를 의미합니다.

- ※ 글자 수는 자리 수를 의미합니다.
- ※ Serial 패턴은 한 번만 입력할 수 있습니다.

{Serial:AAA} → AAA, AAB, AAC, AAC

A는 문자를 의미하며, 순번이 알파벳으로 표기됩니다.

[Serial 패턴 예시 (아이템)]

관리자모드로 전환 → 관리자 앱 → 아이템 관리 "아이템 유형 관리" → 아이템 유형 등록 → "채번 규칙" 입력

※ 아이템 등록 시, "채번" 버튼을 클릭할 때마다 Serial의 채번은 자동으로 다음 번호로 넘어갑니다.

코드	이름	채번규칙	정의된 유형코드	자동 채번	모든 리버전 파일 표시	사용
IT	아이템	IT-{Serial:AAA}	재품	●	×	●
MF	완제품	MF{Serial:NNNN}	가공품	●	×	●

①

IT-{Serial:AAA} → IT-AAB

②

MF{Serial:NNNN} → MF0001

① 아이템 유형이 아이템인 유형코드는 관리자가 IT-{Serial:AAA}으로 설정한 채번 규칙이 적용되어 IT-AAB로 표시됩니다.

② 아이템 유형이 완제품인 유형코드는 관리자가 MF{Serial:NNNN}으로 설정한 채번 규칙이 적용되어 MF0001로 표시됩니다.

채번 규칙 예시 사례 아이템 기준

다양한 채번 패턴을 조합한 예시 사례를 보여 드리겠습니다.

코드	이름	채번규칙	정의된 유형코드	자동 채번	모든 리비전 파일 표시	사용
AW	완제품	① {Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN}	제품	●	✘	●
MF	가공품	② {Value:code}-{Serial:NNNN}	가공품	●	✘	●
PD	제품 아이템	③ {Value:project}-{Serial:AAA}	제품	●	✘	●
RQ	자원	④ {Value:unit}{Serial:NNN}-{Value:project}	사양품	●	✘	●

1. {Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN}

아이템 등록

폴더: 데이터 홈 > 설계팀 [선택]

현재 폴더 마지막으로 선택했던 폴더

아이템 유형: AW - 완제품

번호: 20220720-0001 [재번]

{Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN} → 20220720-0001

2. {Value:code}-{Serial:NNNN}

※ Value 값은 소문자로만 써야 합니다.

아이템 등록

폴더: 데이터 홈 > 설계팀 [선택]

현재 폴더 마지막으로 선택했던 폴더

아이템 유형: MF - 가공품

번호: MF-0001 [재번]

{Value:code}-{Serial:NNNN} → MF-0001

채번 규칙 예시 사례 아이템 기준

다양한 채번 패턴을 조합한 예시 사례를 보여 드리겠습니다.

코드	이름	채번규칙	정의된 유형코드	자동 채번	모든 리비전 파일 표시	사용
AW	완제품	1. {Date:yyyyMMdd}-{Serial:NNNN}	제품	●	✘	●
MF	가공품	2. {Value:code}-{Serial:NNNN}	가공품	●	✘	●
PD	제품 아이템	3. {Value:project}-{Serial:AAA}	제품	●	✘	●
RQ	자원	4. {Value:unit}{Serial:NNN}-{Value:project}	사양품	●	✘	●

3. {Value:project}-{Serial:AAA}

*** Value 값은 소문자로만 써야 합니다.**

* {Value:project} 는 프로젝트 폴더나 그 하위 폴더에만 등록할 수 있습니다.

* 프로젝트 Serial 채번은 같은 프로젝트 유형으로 프로젝트가 새로 등록될 때마다 Serial의 채번이 다음 번호로 넘어갑니다.

4. {Value:unit}{Serial:NNN}-{Value:project}

*** Value 값은 소문자로만 써야 합니다.**

{Value:unit}{Serial:NNN}-{Value:project} -> 8714001-DE-002

프로젝트, 업무에서도 동일한 채번 규칙을 이용할 수 있습니다.

※ 프로젝트와 업무에서는 {Value:XXX} 구성요소는 지원하지 않습니다.

[프로젝트] (프로젝트를 실행하기 전) 관리자가 프로젝트 유형을 등록할 때 채번 규칙을 사용합니다.

[업무] 관리자가 업무 유형을 등록할 때 채번 규칙을 사용합니다.



코너스톤은 비즈니스에 대한 이해를 바탕으로
고객의 문제를 해결하며 함께 성장합니다.

발행일자 2022년 7월 22일 (Version 1.0)

이 문서는 ©Cornerstone Technology, Inc.에 저작권이 있습니다.

저작권자의 허락 없이 서비스 사용 목적 외의 용도로 수정될 수 없습니다.

이 문서의 내용은 ©Cornerstone Technology, Inc.에 의해 임의로 업데이트 될 수 있습니다.

코너스톤테크놀로지(주)

Tel : 070-7019-9871

Email : sales@csttec.com

Homepage : www.csttec.com

Address : 경기도 성남시 분당구 탄천상로 164, 시그마2오피스텔 D동 704호 (13631)

©Cornerstone Technology, Inc.